

# Паспорт безопасности продукта

#### 1. Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе

### 1.1. Идентификационные данные продукта

Название продукта: Азид-ПЭГ2-йодид

2636-1g, 2636-250mg, 2636-500mg Номер(а) по

каталогу:

Название вещества: Азид-ПЭГ2-йодид

Молекулярная

C4H8N3IO

формула:

Молекулярный вес: 241.03

Номер в реестре

2387581-33-9

CAS:

Номер ЕС: N/A Регистрационный N/A

номер REACH:

### 1.2. Использование данного вещества или смеси и рекомендации по использованию

Аналитический реагент для научных исследований.

### 1.3. Наименование поставщика и автора паспорта безопасности

**Lumiprobe Corporation** Поставщик:

> 115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

**USA** 

Телефон: +1 888 973 6353 Факс: +1 888 973 6354 Email: order@lumiprobe.com

### 1.4. Номера для экстренной связи

+7 800 77 53 271

### Идентификация опасных свойств

### 2.1. Классификация вещества и состава

Вещество не является опасным согласно регламенту EC (EC) № 1272/2008 или правилам GHS, и не содержит более 1% по весу опасных веществ. Классификационный номер Экспортного контроля US (ECCN) - EAR99 - Вещество не требует лицензии.

#### 2.2. Элементы маркировки

Не применимо

#### 2.3. Прочие опасности

Прочих опасностей не выявлено

#### 3. Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Наименование продукта:

Азид-ПЭГ2-йодид

Номер по CAS: 2387581-33-9



Весовой %: >95 %

#### 3.2. Смеси

Не применимо.

### 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Общие указания Тщательно промыть после использования.

Вдыхание Переместить вдохнувшего на свежий воздух

и обратиться к врачу.

Контакт с кожей Промыть участок кожи после контакта 15

минут водой и обратиться к врачу в случае

раздражения.

Попадание в глаза Промыть водой 15 минут и обратиться к

врачу в случае раздражения.

Проглатывание Обратитесь за помощью к врачу. Самозащита и Используйте защитные перчатки.

первая помощь

### 4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Нам не известны подобные случаи отравления данным продуктом.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Нет указаний по незамедлительной медицинской помощи.

### 5. Меры пожарной безопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения в зависимости от основного пожара. Вещество не является горючим. Непригодные средства пожаротушения не известны.

### 5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Специальные указания по пожарной безопасности отсутствуют.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные меры предосторожности, связанные с веществом отсутствуют.

### 6. Меры при непреднамеренном разливе

### 6.1. Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Не для сотрудников аварийных служб: избегать вдыхания пыли. Надевайте перчатки и защитные очки.

Для спасателей: избегать вдыхания пыли. Надевайте перчатки и защитные очки.

### 6.2. Защита окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду и канализацию.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

При малом разливе Быстро собрать вещество и действовать

согласно местным правилам безопасности.



При большом разливе Препятствовать распространению разлива. Быстро собрать вещество и действовать согласно местным правилам безопасности.

### 6.4. Ссылки на другие секции

См. раздел 8 для ознакомления с информацией о подходящем личном защитном снаряжении. См. раздел 13 для ознакомления с дополнительными сведениями по обращению с отходами.

### 7. Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе

Используйте защитное снаряжение, как указано в разделе 8.

Не принимать пищу, не пить и не курить в рабочих зонах. Тщательно мыть руки после использования. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места приема пищи.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимостей

Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.

### 7.3. Характерное конечное применение

Аналитический реагент для научных разработок.

### 8. Контроль воздействия / личная защита

### 8.1. Контрольные параметры

Лимиты предельно допустимой концентрации не известны.

### 8.2. Средства и меры контроля воздействия

Надлежащие технические средства: При работе используйте вытяжной шкаф.

Личная защита:

При работе используйте вытяжной шкаф и

обычные меры предосторожности.

Защита глаз/лица:

При работе надевайте защитные очки.

Защита кожи:

Носите химически стойкие перчатки. Носите

халат и закрытую обувь.

Средства защиты

органов дыхания:

Работайте в вытяжном шкафу

Контроль воздействия на окружающую: Не сливайте в канализацию

### 9. Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид

Запах Без запаха Порого вое значения Не применимо для появления запаха



рH Не применимо

Точка плавления / замерзания

Не известно

Точка начала

Не известно

кипения

Точка возгорания Не поддерживает горение.

Скорость испарения Не известно Способность Не горит

воспламеняться(твер

дое, газ)

Верхний/нижний

Не известно

лимиты возгоряния

Давление паров Не известно Плотность паров Не известно Относительная Не известно

плотность

Растворимость

растворим в воде и полярных органических

растворителях

Коэффициент: н-

Не применимо

октанол / вода Температура

Отсутствует

самовозгорания

Не известно

Температура разложения

Вязкость Не применимо Не взрывоопасно Взрывоопасность Не применимо Окислительные

свойства

### 9.2. Прочая информация

Не применимо

### 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Нет конкретных данных испытаний для этого вещества.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и использования.

### 10.3. Возможность вступления в опасные реакции

При обычных условиях хранения и использования в опасные реакции не вступает.

### 10.4. Условия, которых стоит избегать

Данные отсутствуют.

### 10.5. Несовместимые материалы

Нет точных данных.

### 10.6. Опасные продукты разложения



Никаких опасных продуктов разложения не выделяется при нормальных условиях хранения и использования.

### 11. Токсикологическая информация

Токсикологические свойства этого вещества не были тщательно исследованы.

### 12. Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Данные об испытаниях отсутствуют.

### 12.2. Стойкость и склонность к деградации

Данные об испытаниях отсутствуют.

#### 12.3. Биоаккумуляция

Данные об испытаниях отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почвах

Данные об испытаниях отсутствуют.

### 12.5. Оценки РВТ и vPvB:

Данные об испытаниях отсутствуют.

### 12.6. Другие побочные эффекты

Данные об испытаниях отсутствуют.

### 12.7. Дополнительная информация

Экологических опасностей, связанных с этим веществом, производителю не известно.

### 13. Утилизация отходов

#### 13.1. Обращение с отходами

Не утилизировать сливание в канализацию. Обратитесь к локальным надзорным органам для разработки методов утилизации.

### 14. Транспортировка

#### 14.1. Номер по классификации UN

Не регулируется.

### 14.2. Название отправки по классификации UN

Не применимо.

### 14.3. Класс опасности при транспортировке

Не применимо.

### 14.4. Упаковочная группа

Не применимо.

## 14.5. Опасность для окружающей среды

Не опасно.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Не известны.

### 14.7 IATA/ICAO



Не применимо.

### 15. Регуляторная информация

# 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Вещество отсутствует в списке действующих нормативных документов.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась для этого вещества со стороны поставщика.

### 16. Прочая информация

Дата производства / 12.12.2025 проверки

Версия 1